Index of Claims

Application/Contro

10/697,259

Examiner

Robert Mosser

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ADACHI ET AL.

Art Unit

3714

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Γ.				Date	e				1	Cla	aim	Т				Date					1	Cla	aim				_
1 √ 51 101 102 3 √ 102 33 √ 103 103 103 103 4 √ 55 55 105 100 100 104 55 55 105 56 106 66 106 7 7 7 57 7 107 7 107 107 107 107 107 108 9 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111				Γ								1			\sqcap												İΠ			
1 √ 51 101 102 3 √ 102 33 √ 103 103 103 103 4 √ 55 55 105 100 100 104 55 55 105 56 106 66 106 7 7 7 57 7 107 7 107 107 107 107 107 108 9 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111	<u>a</u>	<u>≘</u> . ∣	6									ļ	<u> </u>	≅	1 1										a	ina				
1 √ 51 101 102 3 √ 102 33 √ 103 103 103 103 4 √ 55 55 105 100 100 104 55 55 105 56 106 66 106 7 7 7 57 7 107 7 107 107 107 107 107 108 9 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111	أيّ	·Ē	15	l			ĺ						듄	臣											ᇤ	nig	ı		, ,	
Section Sect	1	0		l			l					Ι.		0										l.		0				
Section Sect		1	1					_		\Box				51	П				П					 		101	\Box	┪		Т
3		2	1	Г				Г							\Box		_	_						- 1				┪	\neg	Т
4 N 55 103 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 77 107 106 107 107 107 107 108 109 100					_	Г									\Box	T	\neg						_				П	一		
5 V 6 556 7 107 8 107 9 559 10 100 11 60 11 61 12 62 13 14 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 70 22 72 23 73 24 74 27 75 28 78 29 79 30 80 31 131 32 82 78 128 79 128 77 127 22 77 77 125 26 76 77 125 26 76 27			1	Г											\vdash									no.			1			Г
6 7 106 107 7 55 108 107 108 9 10 60 110 109 109 110 111 110 111 110 111 1			V				\vdash					6							-								Н	┪	\neg	┢
7 8 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 110 111 110 111			 						\vdash	\vdash							┪		П		Н	\neg		١.	_		\Box		\neg	H
8 9 100 109 109 109 109 110 110 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1112 1113 1113 1113 1113 1114 114 115 115 115 115 115 115 115 116 117 118 66 66 117 118 68 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 121 171 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 125 126 126 126 127 127 128 129 <t< td=""><td>—</td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td>\vdash</td><td>1-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>_</td><td>Н</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td>H</td><td>┪</td><td>\dashv</td><td>┢</td></t<>	—			Т		\vdash	1-			\vdash					\Box			_	Н	_			_	-			H	┪	\dashv	┢
9			✝	Н	T		t	\vdash	\vdash	\vdash	_				\Box		-1		Н	-	Н				-		H	┪	-	H
10			Т	\vdash	\vdash		✝	\vdash							\vdash		ᅱ		Н			\neg	-	Ι.				_	-	H
11	\vdash		\vdash	\vdash	_		\vdash	-	_	\Box	_	1	\vdash		i		┪	_	\vdash		Н	_	_	14			 	\dashv	\dashv	H
12			H	\vdash	 		-	\vdash	Н	-		-			\vdash	_	-				-		_				\vdash	-	-	H
13	—		\vdash	┢─		-	1-	一	_	\vdash		1			\vdash		┪	_	Н		Н		_	١.,				-	\dashv	⊢
14 64 114 115 115 115 115 115 115 115 116 117 118 117 118 1117 118 1117 118 1118 1119 119 120 1119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 136 136 137 137 136 137 137<				\vdash	-	H	╁	 	H	\vdash	_	1	_		\vdash	-	\dashv				\vdash	_		ľ			\vdash	\dashv		\vdash
15	-		1	\vdash	┢	-	\vdash	-		-	_					\dashv	\dashv		\vdash	_	-		_				┥	\dashv	\dashv	H
16			H	┢	\vdash	┢╾	╁	-	\vdash	\dashv					+	-	\dashv		Н	_	Н	-	_				\vdash			H
17	-		╌	┝	┢	-	╁	┝	-	\vdash		1				-	┥		Н		-	_	_							⊢
18 19 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 123 122 123 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 127 128 127 128 127 128 129 128 129 128 129 128 130 130 130 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137			H	\vdash	-		┼-	 	_	-	_				\vdash	-	\dashv		Н		Н						\vdash	\dashv	\dashv	-
19	-		H	-	┝	Η-	╁	┝╌	-	\vdash	-	1			╁─┼				-	-	\vdash		_				\vdash			⊢
120	-		-	├─	⊢		├		\vdash	\vdash		1	ļ		\vdash		\dashv		\vdash	_	Н						 	-	\dashv	L
21 22 121 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147	-			-	├	⊢	╌	\vdash	-	-+		ł						_			-		_				\vdash	{	_	⊢
22 3 122 123 123 124 123 124 125 125 125 125 125 126 125 126 126 127 128 127 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 134 134 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		-	<u> </u>	-		Ͱ	-	_		_				-	-	-				Н						\vdash	-	_	L
23 73 123 124 25 75 126 126 26 77 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 148 149 <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>├</td> <td>⊢</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>ł</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>4</td> <td></td> <td>_</td>	-		-	<u> </u>	-	⊢	├	⊢	_	\vdash	_	ł			\vdash						Н				_		\vdash	4		_
24 74 124 125 125 125 126 126 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 146 147	-				⊢	⊢	⊢	<u> </u>		\vdash	_	ļ	<u> </u>		\vdash		\dashv				Н						\vdash	4	_	L
25 75 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		H		├	<u> </u>	├-	 		\dashv	_	ł			\vdash	_	4		ш		Н						\sqcup	_	_	L
26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 149 <	<u> </u>		_	_	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_	l			\vdash				Щ		Ш							_		
27 28 77 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149			-	├-	\vdash	<u> </u>	⊢	_	_			l			\vdash	_	4										\sqcup	_	_	L
28 78 128 29 129 30 130 31 131 32 132 33 132 34 134 35 135 36 136 37 86 33 136 37 88 86 136 87 137 38 88 39 139 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 99 1448 49 149			_	<u> </u>	Ŀ	┝	├-	ļ	_						┦		-	_			Н	_	_				\sqcup	_		L
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 98 149	-		_	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	<u> </u>			_	+ ,			\vdash	-	\dashv	_	_		Н						\vdash		_	
30 80 31 130 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 44 94 45 96 47 98 48 99 149				-		_	<u> </u>	H		\vdash		7.			$\vdash \vdash$	_		_			Н			17				_	_	
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 140 141 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149	-		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			\vdash					\vdash	_		_			Н						\sqcup	_	_	_
32 82 132 133 33 84 134 134 134 35 86 135 135 136 137 38 87 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 140 141 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149	ļ		-		_	\vdash	<u> </u>	_		\vdash	_				\vdash	\dashv		_	Ш		Щ						Ш		_	_
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		\dashv	•				Н	-			Ш		Ш		_	-			Ш	_	_	_
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		_				<u> </u>	_		\dashv	_	l					_	_	\Box		Щ							_		L
35 85 36 135 37 86 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>		\vdash			_	<u> </u>	<u> </u>			_	4.3			\vdash	4	_		Ш		Ш	_					\square	_		L
36 37 86 136 137 38 88 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148 148 149 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>╙</td> <td>4</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\sqcup</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td>			<u> </u>	_		_	<u> </u>	_		_	_		<u> </u>		╙	4	_				Ш	_	_				\sqcup	_	_	
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н				┞-	<u> </u>		\dashv		l	<u> </u>		Ш	4	_					_					\sqcup	_	_	L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>			<u> </u>		Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\perp		ļ	<u> </u>		Ш	_	_				Ш	_		-			Ш	_		L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>		Щ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ	\vdash	_	l	<u> </u>		Ш	_	_				Ш						Ш	_		L
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u></u>			_	_	L.,	<u> </u>				_	l	Ь—		Ш	\perp	_				Ш	_	_							L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>		Щ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ			1	<u> </u>	89	Ш	\perp	_[Ш					139				L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>	40			<u> </u>	Ш	_	Щ	Ш	\perp		1		90	Ш						Ш]				140	Ш			Ĺ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	<u></u>		Щ		Щ		<u> </u>	Щ	Ш	\perp		1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	_	\sqcup				\square]				\prod			
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		42	Щ		_		<u> </u>			\perp	_				Ш	ᆚ		_			Ш									
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			Ш	ļ.,		Щ	<u> </u>	Ш				1	L				\Box				\Box	[]							
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149		44	Ш				<u> </u>	Ш							Ш											144				
46			Ш				_	Ш							$oxed{L}$		\Box											\Box		
47 97 147 48 98 148 49 99 149	L	46	Ш																			\Box				146		丁		
48 98 148 149 99 149 149 149 149 1									_]								┚											\Box		
49 99 149 149			Ш						\Box	$oldsymbol{\bot}$						\Box										148				
	L	49								\Box				99								一				149		\neg	コ	
		50	$oxed{\Box}$											100		T										150		寸	\neg	_

Cla	aim	Γ				Date	 e			
				Π						
ᇑ	Original									
Final	ġ		l							
۱ ۳	ō		l		1				ŀ	
		_	_		_	_		_	_	\vdash
	101		_							
	102	1	l							
	103		Г							
	104 105									
	105	\vdash	\vdash		┪	\vdash	\vdash	_	_	-
\vdash	106	-	-	 —	\vdash	-	┢	-	-	Н
	107	⊢	⊢	-	-	-		_	<u> </u>	-
├	107	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	108		_	Ц.	_	ㄴ	_	_	L_	
	109									
	110			1						
	111									
	112	Γ	Г							П
	113	\vdash	\vdash	Τ-	\vdash		_	\vdash	<u> </u>	_
\vdash	114	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├	\vdash
<u> </u>	115	\vdash	├		\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash
<u> </u>	115	<u> </u>	-		-	_	 _	_	├-	Щ
L	116	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L_	<u> </u>	Щ
	117									
	118		1							
	119									
	120				Г				_	
——	121	\vdash	\vdash		\vdash	-	_	-	-	-
	122	-	\vdash	-	┢	⊢		-		
	121 122 123	⊢	_	-	⊢	⊢	⊢	-	⊢	_
	123	<u> </u>	_	_		<u> </u>			\vdash	_
	124 125 126 127 128	L_		<u> </u>					_	Щ
L	125	_	L							
	126		<u></u>							
	127						Г			
	128									_
	129 130						_		Т	_
—	130	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash		-	-
	131	\vdash	-	\vdash		H	-	\vdash	-	\vdash
	101	<u> </u>		\vdash	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-
	132 133	L	L	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L_	Ш
	133					L.	$ldsymbol{ld}}}}}}}$		-	
	134	L	L	LĪ		L	L	L		
	135							_		
	136					П				\Box
	137	\vdash	Т	\vdash		Т	\vdash	\vdash		\vdash
\vdash	138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	Н
\vdash	138 139	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash
├ ─┤	139	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	Ш	Ш
<u> </u>	140	_	\vdash	\vdash	_	L.	ldash	L.	Щ	
ldash	141	L.	L	Ш		L				
	142				L					
	143									
	144									
\vdash	145		Н	\vdash		\vdash	Н		\vdash	\dashv
$\vdash \vdash$	146		\vdash	\vdash	-	\vdash	_	-	H	$\vdash \vdash$
\vdash			_	\vdash	<u> </u>	Н	\vdash	Ш	\vdash	Щ
\sqcup	147		<u> </u>	Ш		Ш		Ш	<u></u>	Щ
 	148					أسا		Ш		
اا	149								LÌ	
╚	150									